



50875-DA.ST25

SEQUENCE LISTING

<110> Graham P. Allaway et al.  
<120> A METHOD FOR PREVENTING HIV-1 INFECTION OF CD4 CELLS  
<130> 2048/50875-DA/JPW/SHS  
<140> 09/888,938  
<141> 2001-06-25  
<160> 27  
<170> PatentIn version 3.1  
<210> 1  
<211> 38  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Primer  
<400> 1  
caaggctact tccttgattg gcagaactac acaccagg 38  
  
<210> 2  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Primer  
<400> 2  
agcaagccga gtcctgcgtc gagag 25  
  
<210> 3  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Primer  
<400> 3  
gggactttcc gctggggact ttc 23  
  
<210> 4  
<211> 33  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
<220>  
<223> Primer  
<400> 4  
cctgttcggg cgccactgct agagattttc cac 33

<210> 5  
 <211> 60  
 <212> PRT  
 <213> Homo sapiens

<400> 5

Pro Cys Cys Phe Ala Tyr Ile Ala Arg Pro Leu Pro Arg Ala His Ile  
 1 5 10 15

Lys Glu Tyr Phe Tyr Thr Ser Gly Lys Cys Ser Asn Pro Ala Val Val  
 20 25 30

Phe Val Thr Arg Lys Asn Arg Gln Val Cys Ala Asn Pro Glu Lys Lys  
 35 40 45

Trp Val Arg Glu Tyr Ile Asn Ser Leu Glu Met Ser  
 50 55 60

<210> 6  
 <211> 36  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Primer

<400> 6  
 aagcttgag aaccagcggg taccatggag gggatc

36

<210> 7  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Primer

<400> 7  
 gtctgagtct gagtcaagct tggagaacca

30

<210> 8  
 <211> 41  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
 <223> Primer

<400> 8  
 ctcgagcatc tgtgttagct ggagtgaataa ctggaagact c

41

<210> 9  
 <211> 30

<212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 9  
 gtctgagtct gagtcctcga gcatctgtgt 30

<210> 10  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 10  
 aagcttcaga gagaagccgg gatggaaact cc 32

<210> 11  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 11  
 gtctgagtct gagtcaagct tcagagagaa 30

<210> 12  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 12  
 ctcgagctga gtcagaaccc agcagagagt tc 32

<210> 13  
 <211> 30  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence  
  
 <220>  
 <223> Primer  
  
 <400> 13  
 gtctgagtct gagtcctcga gctgagtcag 30

<210> 14  
 <211> 32  
 <212> DNA  
 <213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer  
  
<400> 14  
aagcttcagt acatccacaa catgctgtcc ac 32  
  
<210> 15  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> Primer  
  
<400> 15  
gtctgagtct gagtcaagct tcagtacatc 30  
  
<210> 16  
<211> 31  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> Primer  
  
<400> 16  
ctcgcgcttc gttttataaa ccagccgaga c 31  
  
<210> 17  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> Primer  
  
<400> 17  
gtctgagtct gagtccctga gcctcgtttt 30  
  
<210> 18  
<211> 29  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>  
<223> Primer  
  
<400> 18  
aagcttcagg gagaagtgaa atgacaacc 29  
  
<210> 19  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence  
  
<220>

<223> Primer

<400> 19

gtctgagtct gagtcaagct tcagggagaa

30

<210> 20

<211> 33

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 20

ctcgagcaga cctaaaacac aatagagagt tcc

33

<210> 21

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 21

gtctgagtct gagtccctga gcagacctaa

30

<210> 22

<211> 34

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 22

aagcttctgt agagttaaaa aatgaacccc acgg

34

<210> 23

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 23

gtctgagtct gagtcaagct tctgtagagt

30

<210> 24

<211> 34

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> Primer

<400> 24  
ctcgagccat ttcatttttc tacaggacag catc 34

<210> 25  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 25  
gtctgagtct gaggcctcga gccatttcac 30

<210> 26  
<211> 39  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 26  
gtctgagtct gaggcaagct taacaagatg gattatcaa 39

<210> 27  
<211> 39  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 27  
gtctgagtct gaggcctcga gtccgtgtca caagcccac 39